

2016

# НИОБ ФЛЮИД УКРАИНА

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ  
ПРЯМОЙ ФИЛЬТР Г-Г

НИОБ ФЛЮИД УКРАИНА | г. Киев, проспект Победы 67, корпус G, офис 206



## Инструкция по эксплуатации 5349 Прямой фильтр Г-Г

### Область применения

Прямой фильтр применяется для фильтрации твёрдых материалов и жидкостей в пищевой промышленности и в производстве напитков.

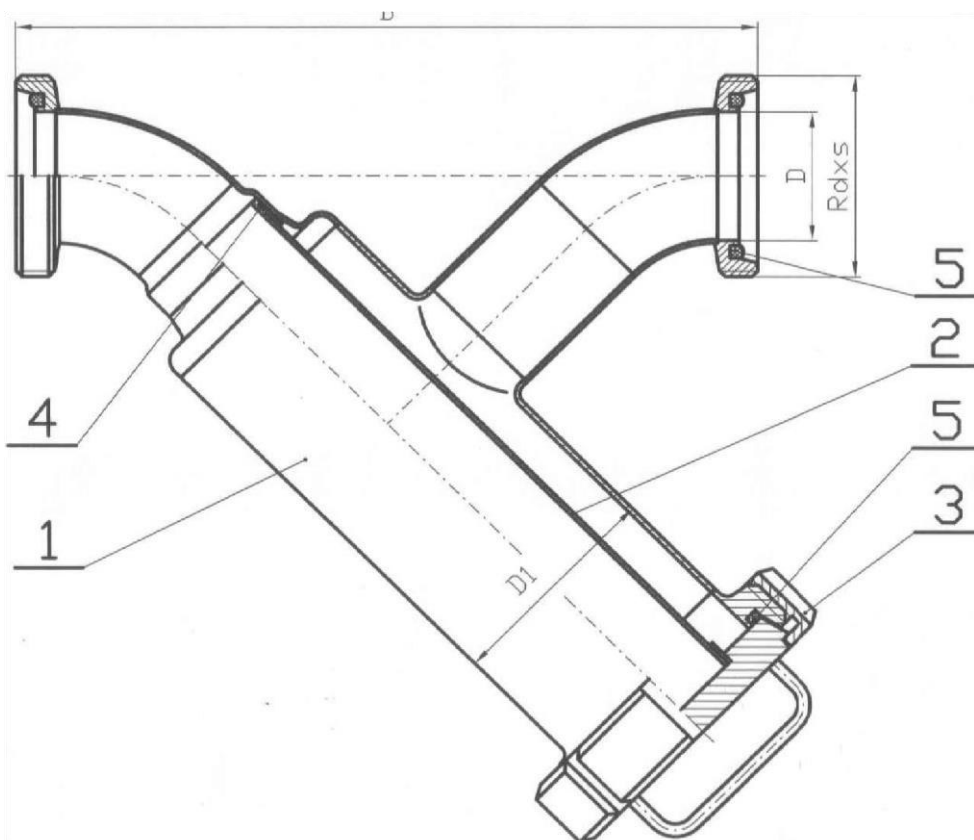
*Осторожно!*

*Во избежание возникновения ситуаций и несчастных случаев все подсоединения должны быть выполнены в строгом соответствии с правилами безопасности и Настоящей инструкцией по эксплуатации.*

*Опасность!*

*Газы или жидкости вытекающие при снятия фильтра или его частей могут вызвать травмы. Демонтаж начинать только при полном освобождении установки от давления, газа и жидкостей.*

### Основные части



Поз.	Название	Поз.	Название
1	корпус фильтра	4	о-кольцо

2	фольтрационный элемент	5	уплотнительное кольцо
3	накидная гайка		

### **Габаритные размеры:**

DN	B	D	D1	Rdxs
25	207	26	52	52x1/6"
32	240	32	70	58x1/6"
40	256	38	85	65x1/6"
50	278	50	85	78x1/6"
65	287	66	104	95x1/6"
80	350	81	129	110x1/4"
100	400	100	154	130x1/4"

### **Принцип действия:**

При протекании жидкости через сетку, твёрдые части удерживаются сетчатым фильтрующим элементом. Тонкость фильтрации предназначена отверстиями сетки.

### **Иструкция по установке:**

Если отверстия на сетке больше 1 мм , возможно ставить фильтр в любом направлении тока жидкости. Если отверстия меньше 1 мм, тогда вход в корпус будет со стороны корпуса. Установка произашла, следует устранить действие внешних сил, вызванных монтажом.

### **Очистка:**

Для очистки сетчатый фильтрующий элемент можно вынимать из корпуса. У фильтрующих элементов с отверстием 1 мм и больше существует возможность Провести чистку против направления набегающего потока.

### **Технические характеристики:**

<b>Конструкция:</b>	прямой фильтр
<b>Размеры:</b>	ДУ 25 – 150
<b>Материал:</b>	Корпус - AISI 304, 316 L Фильтрационный элемент - AISI 304, 316 L
<b>Подсоединение:</b>	резьбовой штуцер ДИН 11851
<b>Отверстия на элементе:</b>	0,15 – 5 мм
<b>Рабочая температура:</b>	до 100°C в зависимости от среды
<b>Рабочее давление:</b>	ДУ 25-65 до 8 бар ДУ 80-100 до 5 бар

Уплотнения: ДУ 125-150 до 3 бар  
NBR (стандарт), EPDM, Силикон, Витон  
Шерховатость: 0,8/1,6 мкм

---

### **Разборка и сборка фильтра:**

#### **Разборка**

- отвинтить накидную шлицевую гайку (3)
- извлечь сетчатый фильтрующий элемент (2) из корпуса (1) - снять о-кольцо элемента (4) и уплотнительные кольца (5)

#### **Сборка**

- прмойте и немного смажьте посадочные места - сборка производится в обратном порядке

*Смазочные материалы:*

*EPDM, VITON – Paraliq GTE 703*

*Silicone, NBR - Paralig GTE 363*

### **Гарантийные условия:**

При соблюдении условий этого паспорта и производитель принимает гарантию на срок 18 месяцев с момента поставки.

г. Глук, 30.09.2010